Cargador Nocturno para Baterías AA /AAA /9 V Ni-Cd o Ni-MH

23-437 MANUAL DEL PROPIETARIO- Favor de leerlo antes de utilizar este equipo.

¡IMPORTANTE!

Si aparece un icono al final de un párrafo, ir a la caja en dicha página con el icono para información pertinente.

⚠ – Advertencia
– Consejo
– Precaución
– Pista
– Importante

PRECAUCIÓN

No mezcle tipos de baterías (Ni-Cd y Ni-MH)

NOTA

Ambas baterías deben estar instalada en el mismo compartimiento.

Es normal que las baterías se calienten al cargarlas.
Cargue las baterías en un área con temperaturas entre 32 y 113°F (0-45°C). Si el área es muy fría, las baterías pueden perder su capacidad para cargarse. Si el área es muy caliente, las baterías no se cargarán completamente.

No intente cargar baterías distintas a las aquí enlistadas, o usar otros procedimientos no descritos en este manual.

Usted puede cargar baterías AA/AAA / 9V baterías en el compartimiento frontal y AA/AAA/ 9V baterías en el compartimiento al mismo tiempo.

Gracias por comprar el Cargador Nocturno para Baterías AA/ AAA/ 9V Ni-Cd o Ni-MH. Su cargador está diseñado para cargar dos o cuatro baterías AA o AAA, o una batería 9V.

Sus características incluyen:
Dos indicadores de carga – luces FRONTAL o TRASERA cuando se cargan baterías en el compartimiento frontal o trasero y se apagan cuando el cargado sea completo.

Protección de Polaridad Inversa – protege el cargador y las baterías contra daños por instalar incorrectamente las baterías.

Terminado Automático Cronometrado –apaga el cargador para prevenir la sobrecarga de baterías AA o AAA.

IMPORTANTES INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES
Este manual contiene importantes instrucciones operativas y de seguridad para su cargador de baterías. Antes de utilizar su cargador, lea todas las instrucciones y leyendas precautorias en el cargador, baterías que va a cargar, y el producto que utiliza las baterías.

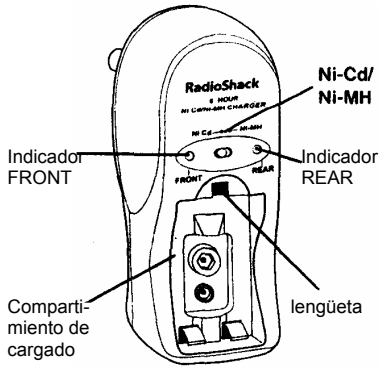
Advertencias:
- Cargue únicamente baterías de Ni-Cd o Ni-MH en este cargador. Otras baterías pueden quemarse, ocasionando lesiones personales.
- No desarme el cargador; llévelo a con un técnico especializado de servicio en caso de necesitar reparación. Un ensamble inadecuado puede dar como resultado el riesgo de descarga eléctrica o de fuego.
- No utilice un accesorio que no sea recomendado o vendido por RadioShack, ya que puede dar como resultado el riesgo de fuego, descarga eléctrica, o lesiones.

Precauciones:
- No exponga el cargador a lluvia o humedad excesiva.
- No opere el cargador si este ha sido tirado o dañado. Llévelo con un técnico especializado para servicio o reparación.
- No utilice un cable externo de extensión. Esto puede dar como resultado el riesgo de fuego o descarga eléctrica.
- Nunca utilice el cargador como una fuente de corriente cc para ningún aparato eléctrico.

Su cargador está enlistado como ETL en estándares UL

OPERACIÓN

CARGANDO BATERÍAS AA Y AAA



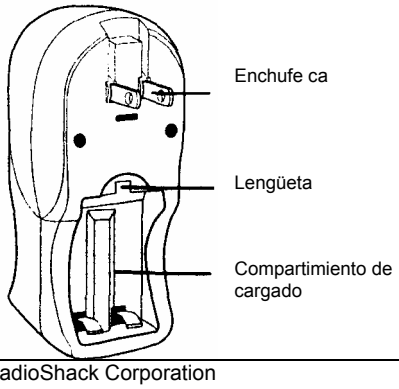
1. Deslice Ni-Cd/ Ni-MH al ajuste deseado
2. Ajuste el compartimiento de cargado para baterías AA o AAA..

   La lengüeta en la parte superior de los compartimientos de cargado frontal y trasero le permiten ajustar el soporte de batería para baterías AA o AAA. Jale hacia abajo la lengüeta para cargar baterías AAA. Levante la lengüeta para cargar baterías AA.

3. Para cargar dos baterías, inserte las baterías en los compartimientos frontal o trasero de acuerdo con los símbolos de polaridad (+ y -) marcados adentro.

   Para cargar cuatro baterías, inserte las baterías en los compartimientos de cargado frontal y trasero de acuerdo a los símbolos de polaridad (+ y -) marcados adentro.

4. Levante las púas de enchufe ca, ubicadas en la parte trasera del cargador, hasta que se coloquen en su lugar. Enchufe el cargador a una toma de ca. Se ilumina FRONT cuando se están cargando baterías AA o AAA en el compartimiento frontal. Se ilumina REAR cuando se estén cargando baterías AA o AAA en el compartimiento trasero



RadioShack
www.radioshack.com™

©2002 RadioShack Corporation
todos los Derechos Reservados
RadioShack y RadioShack.com son marcas registradas
Usadas por RadioShack Corporation.

NOTA
las baterias AA o AAA no se dañarán si las deja en el cargador hasta que el cronómetro se apague

5. cuando termine de cargar, el indicador se apaga. Desenchufe el cargador de la toma de corriente y quite las baterías del cargador.

CARGANDO UNA BATERIA 9 V

1. Para cargar una batería Ni-Cd o Ni-MH de 9V, coloque la batería en los conectores en el compartimiento de cargado frontal como lo indican los símbolos de polaridad.
2. levante las púas de ca, ubicadas en la parte trasera del cargador, hasta que se coloquen en su lugar. Enchufe el cargador en una toma de ca estándar. Se ilumina FRONT.
3. El cargador no tiene un cronómetro de seguridad para cargar una batería 9V. Ver “Cargando Baterías con Distintas Capacidades” para el tiempo de cargado. Cuando el cargado sea completo, desenchufe el cargador de la toma de corriente, después remueva la batería del cargador

CARGANDO BATERÍAS CON DIFERENTES CAPACIDADES

El cargador puede ser usado para recargar baterías Ni-Cd con capacidades superiores a 1000 mAh y baterías Ni-MH con capacidades superiores a 1800 mAh. Simplemente reinicie el cargador para empezar un segundo ciclo de cargado para baterías con capacidades superiores. Para baterías con menos capacidad, simplemente retire las baterías antes de que el ciclo de carga sea completo, en base a los tiempos de carga estimados en la siguiente tabla.

Tipo de Batería	Capacidad de la Batería (mAh)	Tiempo de Carga Estimado
AA	600	4 horas, 35 minutos
AA	850	6 horas, 30 minutos
AA	1000	7 horas, 40 minutos
AA	1500	11 horas, 25 minutos
AA	1600	12 horas, 10 minutos
AA	1800	13 horas, 40 minutos
AAA	180	3 horas
AAA	550	9 horas, 20 minutos
AAA	600	10 horas, 10 minutos
AAA	700	11 horas, 55 minutos
9V	120	7 horas, 20 minutos
9V	130	8 horas

Para calcular el tiempo de cargado para su batería, en base a su capacidad tasada, utilice las siguientes fórmulas:

- Para baterías AA: tiempo de carga en horas = capacidad de su batería x 0,0076
- Para baterías AAA: tiempo de carga en horas = capacidad de su batería x 0,0017
- Para baterías 9 V: tiempo de carga en horas = capacidad de su batería x 0,0608

CUIDADO

Mantenga el cargador seco; si se llegara a mojar, séquelo de inmediato. Utilice y almacene el cargador únicamente en ambientes de temperatura normal. Maneje el cargador con cuidado; no o tire. Mantenga el cargador lejos de polvo y suciedad, y límpielo ocasionalmente con un trapo húmedo para mantenerlo en buen estado.

SERVICIO Y REPARACIÓN

Si su cargador no está funcionando como debería, llévelo a su tienda RadioShack local para que le den servicio. Si modifica o intenta forzar los componentes internos del cargador puede causar un mal funcionamiento y puede invalidar su garantía.

ESPECIFICACIONES

Entrada	120 V ca, 60 Hz 4 W
Salida	2,8 V cc, 170 mA x 2 para Baterías AA 2,8 V cc, 80 mA x 2 para Baterías AAA 9 V cc, 23 mA Baterías 9V
Cronómetro de Seguridad	7,5 horas para Baterías Ni-Cd 14 horas para baterías Ni-MH

Las especificaciones son típicas, las unidades individuales pueden variar . Las especificaciones están sujetas a cambios y mejoras sin advertencia.